

第9回宮城化学工学懇話会先端研究発表会

主催：宮城化学工学懇話会

共催：化学工学会東北支部

於：化学・バイオ系大講義室

(14:00～15:00) (座長: 石井治之)		
14:00～ 14:20	A101	多孔性シリカ複合触媒調製のための超臨界担持法の利用 ○(学)清水太一・(正)大田昌樹・(正)佐藤善之・(正)猪股 宏
14:20～ 14:40	A102	MD 法による高温高圧メタノール水溶液の溶液構造解析 －速度自己相関関数に基づく官能基周囲の分子の運動性－ ○(学)前田悠希・(学)河崎祥彦・(学)小野巧・(正)大田昌樹・(正)佐藤善之・ (正)猪股 宏
14:40～ 15:00	A103	イオン交換樹脂を触媒及び吸着剤とした脂肪酸油からのバイオディーゼル燃料合成 ○(学)井原 亨・(正)北川尚美・(正)中島一紀・(正)米本年邦
(15:10～16:10) (座長: 佐藤善之)		
15:10～ 15:30	A104	リポソーム系におけるコレステロールとリン脂質の共酸化反応速度 ○(学)鮎川祐子・(正)中島一紀・(正)北川尚美・(正)米本年邦
15:30～ 15:50	A105	静磁場条件下で電磁浮遊法を用いた溶融 Cu の熱伝導率測定 ○(学)馬場雄也・(学)井上貴充・小島秀和・(正)杉岡健一・(正)久保正樹・ (正)塚田隆夫・福山博之
15:50～ 16:10	A106	結晶性ナノ粒子を充填した耐熱性高屈折率ナノコンポジット透明薄膜の作製 ○(学)安部佳祐・(サムスン横浜研究所)八木弾生・(正)石井治之・(正)長尾大輔・ (正)今野幹男
(16:20～17:20) (座長: 杉岡健一)		
16:20～ 16:40	A107	密度補正による閉空間内自然対流の数値解析 ○(学) 児島芳徳・(学) 佐川龍一・(正) 齋藤泰洋・(九大炭セ)(正) 松下洋介・ (東北大院工)(正) 青木秀之・(正) 三浦隆利
16:40～ 17:00	A108	水素吸蔵合金充填層内の充填状態が薄肉反応容器に発現するひずみに及ぼす影響 ○(学)奥村真彦・(学)井門文香・(学)照井光輝・(正)齋藤泰洋・(正)青木秀之・ (正)三浦隆利・(高砂熱学)(正)川上理亮
17:00～ 17:20	A109	炉内温度および滞在時間がカーボンブラック一次粒子の結晶子に及ぼす影響 ○(学)小野公德・矢中美紀・(学)田中 翔・(正)齋藤泰洋・(正)庄子正和・(正)青木秀之・ (正)三浦隆利・(旭カーボン)(法)福田興照・(法)青木崇行・(正)山口東吾

18:00～フリーディスカッション(総合研究棟 1F ESPACE COMMUN)